



VINCHIN BACKUP & RECOVERY

ПО нового поколения для бэкапа
Защитите данные вашего бизнеса

VINCHIN BACKUP & RECOVERY V8.0

Vinchin предоставляет пользователям на корпоративном уровне комплексные, экономически оптимизированные и высокомасштабируемые решения для резервного копирования и аварийного восстановления виртуальных машин, облачных платформ, приложений, файлов, физических серверов и устройств NAS в различных средах. На одной высокоэффективной платформе, выполняйте задачи резервного копирования, соответствующие вашим бизнес-требованиям, обеспечивая полную устойчивость данных и бесперебойную работу вашего бизнеса в любое время.

#1 Простота в использовании

Единая платформа с удобным веб-интерфейсом позволяет быстро и без усилий начать работу в течение 10 минут, без необходимости обучения и с минимальными требованиями к администрированию или обслуживанию.

#1 Совместимость с различными средами

Обеспечивает надежное резервное копирование для более чем 15 основных платформ виртуализации, многочисленных приложений, облачной платформы, файлов, физических серверов и устройств NAS в частных, публичных и гибридных облачных средах.

#1 Экономически эффективное решение

Обеспечивает отличную функциональность и производительность решения по достойной стоимости, позволяя сэкономить до 50% по сравнению с другими поставщиками резервного копирования на рынке.

Даташит

20+

Платформ защищены

100+

Стран охвачены

30K+

Клиентов по всему миру

3M+

рабочих нагрузок защищены

Мы защищаем всю вашу ИТ-инфраструктуру



Поддерживаемые среды

Бэкап и восстановление ВМ

- Citrix Hypervisor: 8.0, 8.1, 8.2
- Citrix XenServer: 6.x, 7.x, 8
- H3C CAS: E0506, E0526, E0530, E0535, E0706, E0709, E0710, E0718, E0730
- H3C UIS: E0606, E0611, E0716, E0720, E0721, E0750, E0881
- HOSTVM: 4.4
- Huawei FusionCompute (KVM): 6.5.1, 8.0.0, 8.0.1, 8.5.1, 8.6.1
- Microsoft Hyper-V on Windows Server: 2012 R2, 2016, 2019, 2022
- Microsoft Hyper-V Server: 2012R2, 2016, 2019, 2022, Windows 8.1 (Desktop), Windows 10 (Desktop), Windows 11 (Desktop)
- OpenStack: Mitaka to Zed
- Oracle Linux Virtualization Manager (OLVM): 4.3, 4.4, 4.5
- oVirt: 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5
- Proxmox VE: 7.2, 7.4, 8.0, 8.1, 8.2
- RED Virtualization: 7.3.0
- RHV: 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4
- ROSA Virtualization: 2.1
- Sangfor Cloud Platform (SCP): 6.10.0
- Sangfor HCI: 5.x, 6.0.1, 6.0.1R1, 6.2.0, 6.3.0, 6.7.0, 6.7.0R2, 6.8.0
- VMware vSphere: 5.0, 5.1, 5.5, 6.0, 6.5, 6.7, 7.0 (U1, U2, U3), 8.0(U1, U2)
- XCP-ng: 7.4, 7.5, 7.6, 8.0, 8.1, 8.2
- ZStack: 3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 4.0.1, 4.3.0, 4.3.28, 4.4.16, 4.5.1, 4.6.11, 4.7.11, 4.8.0
- zVirt: 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 4.0, 4.1

Облачный бэкап и восстановление

- AWS EC2

Бэкап и восстановление приложений

- Microsoft Exchange Server: 2013, 2016, 2019
- Microsoft Exchange Online

Бэкап и восстановление баз данных

- Oracle Database (Windows and Linux): 10g, 11g, 12c, 18c, 19c, 20c, 21c
- Oracle RAC: 11g R2 RAC, 19c RAC
- MS SQL Server (Windows): 2008, 2012, 2014, 2016, 2017, 2019, 2022
- MS SQL Server Failover Cluster (Windows): 2019
- MySQL (Linux): 5.5, 5.6, 5.7, 8.0
- PostgreSQL (Linux): 12, 13, 14
- Postgres Pro (Linux): 13.10, 14.5, 14.7
- MariaDB (Linux): 10.5 to 10.10.2

Бэкап и восстановление сервера

- Windows Desktop: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11
- Windows Server: Windows Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008/2008 R2, Windows Server 2012/2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL): 5.4, 6, 7, 8, 9
- CentOS Linux: 5.4, 6, 7, 8
- CentOS Stream: 8, 9
- Debian: 8, 9, 10, 11
- Ubuntu Linux: 14.04, 16.04, 18.04, 20.04
- Rocky Linux: 8, 9
- Oracle Linux: 6, 7, 8, 9
- Astra Linux: 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5
- RED OS: 7.1, 7.2, 7.3, 8.0
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES): 11, 12, 15
- openSUSE: 15

Бэкап и восстановление файлов

- Windows Desktop: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11
- Windows Server: Windows Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008/2008 R2, Windows Server 2012/2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL): 5.4, 6, 7, 8, 9
- CentOS Linux: 5.4, 6, 7, 8
- CentOS Stream: 8, 9
- Debian Linux: 8, 9, 10, 11
- Ubuntu Linux: 14.04, 16.04, 18.04, 20.04, 22.04
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES): 11, 12, 15
- openSUSE: 15
- Oracle Linux: 6, 7, 8, 9
- Rocky Linux: 8, 9
- Astra Linux: 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5
- RED OS: 7.1, 7.2, 7.3, 8.0

CDP для серверов
(непрерывная защита данных)

- Windows Desktop: Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 10, Windows 11
- Windows Server: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012/2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- CentOS Linux: 6, 7, 8
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL): 5.4, 6, 7, 8
- Oracle Linux: 6, 7, 8
- Rocky Linux: 8

Бэкап и восстановление NAS

- CIFS: v2.0, v3.0
- NFS: v3.0, v4.0, v4.1

Vinchin защищает критически важные рабочие нагрузки

Простое развертывание и управление

Быстрое развертывание

Простое и быстрое развертывание, начало первой задачи в течение 10 минут

Гибкое развертывание

Гибкость в развертывании ПО на физических серверах или VM

Простое администрирование

Оптимизированные операции управления заданиями с помощью интуитивно понятного интерфейса, без необходимости в обучении

Универсальное решение

Одно решение для всей ИТ-инфраструктуры

Высокомасштабируемое решение

Расширение с использованием дополнительных узлов для легкого резервного копирования больших объемов данных – петабайт и более

Техническая поддержка 24/7

Оперативная и превосходная техническая поддержка с круглосуточным доступом

Надежная защита виртуальных платформ

Безагентный бэкап

Настоящий безагентный бэкап для основных виртуализаций на рынке

Автоматизированный бэкап

Несколько кликов начальной настройки для автоматического выполнения заданий по бэкапу

Постоянный инкрементный бэкап

Поддержка начального полного бэкапа и последующего инкрементного бэкапа

Передача данных LAN-free

Высокоэффективная передача данных через SAN, без воздействия на производственную среду

Многопоточная передача данных

Самоопределяемое количество потоков для эффективной передачи данных

Мощное сжатие данных

Поддержка высокоэффективного сжатия данных, дедупликации и BitDetector

Шифрование данных

Расширенное шифрование данных для резервных копий как при передаче, так и при хранении

Согласованность данных

Гарантированная согласованность данных резервной копии в случае аварии

Политика ограничения пропускной способности

Поддержка как глобальной политики ограничения скорости, так и политики ограничения пропускной способности на основе одного задания

Гибкая политика сохранения данных

Поддержка как краткосрочной, так и долгосрочной политики сохранения данных в формате GFS

CBT / SpeedKit

Поддержка CBT / SpeedKit для быстрого инкрементного резервного копирования

Проверка резервных данных

Обеспечение доступности данных, всегда готовых для чистого восстановления

Бэкап в облако

Прямой бэкап в различные экономически эффективные облачные хранилища

Полное восстановление

Поддержка быстрого и пакетного восстановления VM в одном задании

Мгновенное восстановление на уровне файлов

Поддержка восстановления конкретных бизнес-критичных файлов за считанные секунды

Мгновенное восстановление VM

С RTO менее 15 секунд для возобновления работы бизнеса

Безагентная миграция V2V

Безагентная межплатформенная миграция между всеми поддерживаемыми платформами виртуализации

Безагентная миграция V2C/C2V

Безагентная межплатформенная миграция между платформами виртуализации и облаком AWS

Vinchin защищает критически важные рабочие нагрузки

Надежная защита для AWS EC2

Безагентный бэкап

Настоящий безагентный бэкап для инстансов AWS EC2

Автоматизированный бэкап

Несколько кликов начальной настройки для автоматического выполнения заданий по бэкапу

Инкрементный бэкап

Поддержка быстрого и эффективного инкрементного бэкапа

Многопоточная передача данных

Самоопределяемое количество потоков для эффективной передачи данных

Мощное сжатие данных

Поддержка высокоэффективного сжатия данных, дедупликации и BitDetector

Шифрование данных

Расширенное шифрование данных для резервных копий как при передаче, так и при хранении

Согласованность данных

Гарантированная согласованность данных резервной копии в случае аварии

Политика ограничения пропускной способности

Поддержка как глобальной политики ограничения скорости, так и политики ограничения пропускной способности на основе одного задания

SpeedKit

Поддержка SpeedKit для быстрого инкрементного резервного копирования

Полное восстановление

Поддержка быстрого и пакетного восстановления инстансов AWS EC2 в одном задании

Мгновенное восстановление на уровне файлов

Поддержка восстановления конкретных бизнес-критичных файлов за считанные секунды

Безагентная миграция V2C/C2V

Безагентная межплатформенная миграция между облаком AWS и платформами виртуализации

Надежная защита для физических серверов

Автоматизированный бэкап

Несколько кликов начальной настройки для автоматического выполнения заданий по бэкапу

Согласованный бэкап приложений

Создание снимков с учетом состояния приложений для гарантированной согласованности данных

Постоянный инкрементный бэкап

Поддержка начального полного бэкапа и последующего инкрементного бэкапа

Бэкап указанных дисков

Выбор или исключение указанных дисков при резервном копировании

Мощное сжатие данных

Поддержка высокоэффективного сжатия данных, дедупликации и извлечения актуальных данных

Многопоточная передача данных

Самоопределяемое количество потоков для эффективной передачи данных

Шифрование данных

Расширенное шифрование данных для резервных копий как при передаче, так и при хранении

Политика ограничения пропускной способности

Поддержка как глобальной политики ограничения скорости, так и политики ограничения пропускной способности на основе одного задания

CBT

Поддержка CBT для быстрого инкрементного резервного копирования

Полное восстановление

Поддержка полного восстановления машины на исходный сервер или новый сервер

Восстановление на уровне разделов

Восстановление отдельных бизнес-критичных дисков данных вместо всей машины

Восстановление на «голое железо» (bare-metal)

Предоставление специализированного загрузочного носителя для восстановления на «голое железо» (P2P)

Vinchin защищает критически важные рабочие нагрузки

Надежная защита для Exchange Server и Exchange Online

Автоматизированный бэкап

Несколько кликов начальной настройки для автоматического выполнения заданий по бэкапу

Постоянный инкрементный бэкап

Поддержка начального полного бэкапа и последующего инкрементного бэкапа

Сжатие данных

Продвинутое сжатие данных для минимизации их объема и экономии места для хранения

Шифрование данных

Расширенное шифрование данных для резервных копий как при передаче, так и при хранении

Согласованность данных

Гарантированная согласованность данных резервной копии в случае аварии

Многопоточная передача данных

Самоопределяемое количество потоков для эффективной передачи данных

Исключение каталогов из бэкапа

Поддержка исключения каталогов для бэкапа определенных элементов

Политика ограничения пропускной способности

Поддержка как глобальной политики ограничения скорости, так и политики ограничения пропускной способности на основе одного задания

Политика сохранения данных

Гибкая политика хранения данных на основе количества точек восстановления или временного интервала

Полное восстановление

Поддержка полного восстановления сервера Exchange в исходное или другое расположение

Гранулярное восстановление

Поддержка восстановления конкретных бизнес-критичных элементов за считанные секунды

Гибкие назначения восстановления

Поддержка восстановления в исходное расположение, новое расположение или выборочное для указанных пользователей

Надежная непрерывная защита данных на сервере (CDP)

Бэкап сервера CDP

Непрерывная защита данных сервера для достижения RPO≈0

Репликация серверов

Всегда готовый к использованию резервный сервер для достижения RTO≈0

Гарантированная согласованность данных

Обеспечение согласованности данных с учетом приложений для CDP на сервере

Эффективная передача данных

Поддержка проприетарной сжатой передачи данных и многопоточной передачи

Восстановление до конкретного момента времени

Поддержка восстановления до любой точки во времени с интервалами от 1 секунды

Автоматический Failover

Бесшовное переключение на резервный сервер для непрерывной работы бизнеса

Возобновление работы с точки прерывания

Возобновление передачи данных с точки прерывания в случае определенных аномалий

Failback одним кликом

Поддержка восстановления после катастрофы одним кликом без прерывания работы бизнеса

Миграция данных в реальном времени

Бесшовная миграция данных в новый центр обработки данных

Vinchin защищает критически важные рабочие нагрузки

Надежная защита для базы данных

Автоматизированный бэкап

Несколько кликов начальной настройки для автоматического выполнения заданий по бэкапу

Инкрементный бэкап

Поддержка быстрого и надежного инкрементного бэкапа

Бэкап журналов

Поддержка быстрого и надежного бэкапа журналов для всех баз данных

Мощное сжатие данных

Поддержка высокоэффективного сжатия данных и дедупликации

Шифрование данных

Расширенное шифрование данных для резервных копий как при передаче, так и при хранении

Согласованность данных

Обеспечение согласованной с приложением резервной копии всех баз данных

Политика ограничения пропускной способности

Поддержка как глобальной политики ограничения скорости, так и политики ограничения пропускной способности на основе одного задания

Полное восстановление

Поддержка полного восстановления базы данных на исходный или новый хост

Восстановление до конкретного момента времени

Поддержка отката к любому моменту времени в прошлом для восстановления

Надежная защита для файловых серверов/устройств NAS

Бэкап больших объемов файлов

Высокоэффективный бэкап огромного количества файлов для файловых серверов и устройств NAS

Автоматизированный бэкап

Несколько кликов начальной настройки для автоматического выполнения заданий по бэкапу

Инкрементный бэкап

Поддержка быстрого и эффективного инкрементного бэкапа

Сжатие данных

Продвинутое сжатие данных для минимизации их объема и экономии места для хранения

Шифрование данных

Расширенное шифрование данных для резервных копий как при передаче, так и при хранении

Эффективная передача данных

Поддержка многопоточной передачи до 32 потоков и объединение небольших файлов при передаче данных

Фильтр с подстановочными знаками

Поддержка настройки фильтрации для быстрого бэкапа определенных файлов

Политика ограничения пропускной способности

Поддержка как глобальной политики ограничения скорости, так и политики ограничения пропускной способности на основе одного задания

Политика сохранения данных

Гибкая политика хранения данных на основе количества точек восстановления или временного интервала

Полное восстановление

Поддержка полного восстановления на исходный или новый сервер/NAS

Мгновенное восстановление на уровне файлов

Поддержка восстановления конкретных бизнес-критичных файлов за считанные секунды

Кросс-серверное восстановление

Восстановление между файловым сервером и устройством NAS

Vinchin защищает критически важные рабочие нагрузки

Гибкое аварийное восстановление

Восстановление на удаленной площадке

Быстрое восстановление работоспособности сервисов с использованием резервных копий данных на удаленной площадке

Аварийное восстановление в облаке

Поддержка отправки резервных копий данных в облако и восстановления данных из облака

Восстановление среды

Восстановление производственной среды с использованием резервных копий данных на удаленной площадке или в облаке

Продвинутый мониторинг и отчеты

Мониторинг в реальном времени

Мониторинг статуса задач, ресурсов хранилища, состояния системы и других параметров в реальном времени

Отчеты и уведомления

Предоставление подробных отчетов и своевременных уведомлений для быстрого и проактивного реагирования

Визуализация данных

Визуализация данных в реальном времени на большом экране, созданная для конференций

Усиленная защита данных

Защита от программ-вымогателей

Мониторинг ввода-вывода в реальном времени и политика белых списков для обеспечения безопасности

Бэкап конфигураций

Бэкап и восстановление системных конфигураций

Контроль доступа на основе ролей

Назначение предустановленных и пользовательских ролей с соответствующими разрешениями для пользователей

Вы всегда можете на нас положиться

Vinchin является официальным техническим партнером основных платформ на рынке



Vinchin заслуживает доверие наших уважаемых пользователей

Vinchin заслуживает неизменного доверия и восхищения наших уважаемых пользователей





| Свяжитесь с нами

Штаб-квартира

Этаж 4, зд. 8, Национальный парк информационной безопасности, ул. Юньхуа №333,
Новая зона высокотехнологического и промышленного развития, г. Чэнду, Китай.
P.C.610015

Продажа

Tel: +86-135-5029-3426
Email: sales@vinchin.com

Поддержка

Tel: +86-199-3803-4070
Email: technical.support@vinchin.com